

Remont WC damskie - polega na częściowej rozbiórce ścianek działowych sanitariatów, demontażu stolarki drzwiowej wewnętrznej, wybiciu otworu drzwiowego oraz zamurowanie istniejącego. Po dokonaniu przeróbek w układzie ścianek działowych, wykonane zostaną nowe okładziny ścian do poziomu glazury +2,0m powyżej gładź gipsowa wraz z malowaniem farbami lateksowymi - zgodnie z zaleceniami producenta. Prace rozbiórkowe będą polegały na rozbiórce terakoty oraz wykonaniu nowej posadzki z terakoty wraz z montażem systemowego sufitu podwieszanego z płyt g-k h=3,0m. Zamontowane zostaną nowe wydzielenia kabin ustępowych w WC damskim z płyt HPL wraz z drzwiami, zostaną pomalowane ściany od poziomu glazury t.j. +2,0m do poziomu sufitu podwieszonego 3,0m. W łazienkach zostanie zamontowane nowe wyposażenie w postaci misek ustępowych, umywalk na blatowych, blatów z płyt HPL, pisuarów oraz kabin prysznicowych, w kabinach prysznicowych zostaną zamontowane przesłony w postaci kotary. Wymianie zostanie poddany również osprzęt sanitarny z przerobieniem starej instalacji sanitarnej, elektrycznej z dostosowaniem jej do nowego układu osprzętu. Dla poprawności funkcjonowania świetlicy wiejskiej jak i OSP zostanie zamontowany zestaw wodomierzowy na zasilaniu osprzętu sanitarnego WC damskiego oraz męskiego świetlicy wiejskiej.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Prace rozbiórkowe budowlane

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040102-02-060	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym krotność= 1,00	m3	1,26
	1. 1,255	1,26		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,26
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,00	m2	29,52
	1. 29,52	29,52		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			29,52
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m2	12,93
	1. 12,927	12,93		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			12,93
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	2,00
	1. 2	2,00		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			2,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km krotność= 1,00	m3	2,11
	1. 1,26+29,52*0,02+12,93*0,02	2,11		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			2,11

2. Prace rozbiórkowe branża sanitarna

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-01-090	Demontaż pisuaru krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
9	wg ceny jednostkowej -090	Wywóz i utylizacja odpadów Charakterystyka Robót: cena zakładowa krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040707-04-111	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzewczej 7,5-10 m2 - materiał do ponownego montażu Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	zespół	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040704-01-040	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 20 mm przy użyciu palnika tlenowego - materiał do ponownego montażu krotność= 1,00	m	7,00
1. 7		7,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				7,00

3. Prace rozbiórkowe elektryka

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031135-03-020	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża nie betonowego krotność= 1,00	szt	5,00
1. 5		5,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				5,00

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031122-06-020	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031126-01-020	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031119-01-040	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale krotność= 1,00	m	40,00
1. 40		40,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		40,00		
16	wg ceny jednostkowej -090	Wywóz i utylizacja odpadów Charakterystyka Robót: cena zakładowa krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		

4. Prace remontowe branża budowlana

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010339-08-050	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego o gr. 6 cm Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m2	3,00
1. 3		3,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		3,00		
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-020-050	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 Montaż systemowej zabudowy misek ustępowych z płyt HPL krotność= 1,00	m2	11,13
1. 1,328*2*2+2,91*2		11,13		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		11,13		

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-040-050	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 montaż płyty HPL pod umywalki krotność= 1,00	m2	0,90
1. 1,79*0,5		0,90		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		0,90		
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-040-050	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 montaż blatu z płyty HPL pod umywalki krotność= 1,00	m2	1,07
1. 1,79*0,6		1,07		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,07		
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża krotność= 1,00	m2	37,26
1. 37,26		37,26		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		37,26		
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020829-09-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 5,0-10,0 m2. krotność= 1,00	m2	37,26
1. 37,26		37,26		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		37,26		
23	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 2W110-301-050	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2.0 mm krotność= 1,00	m2	37,26
1. 37,26		37,26		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		37,26		
24	wg nakładów rzeczowych KNNR Wacetob 2W110-302-050	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1.0 mm grubości, lecz nie więcej jak do 10 mm grubości krotność= 1,00	m2	37,26
1. 37,26		37,26		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		37,26		
25	wg nakładów rzeczowych KNR 1-211118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża krotność= 1,00	m2	13,39
1. 13,39		13,39		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		13,39		

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 1-211118-09-050	Ułożenie terakoty Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3. krotność= 1,00	m2	13,39
1. 13,39		13,39		
2. -----				
3. Przeniesienie +		13,39		
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 70801-030-050	Montaż lustra ściennego o wym. 179x90cm Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m2	1,61
1. 1,79*0,9		1,61		
2. -----				
3. Przeniesienie +		1,61		
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych krotność= 1,00	m2	13,11
1. 13,11		13,11		
2. -----				
3. Przeniesienie +		13,11		
29	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-05-050	Zabudowa istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 75 - 02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. krotność= 1,00	m2	1,80
1. 0,6*3,0		1,80		
2. -----				
3. Przeniesienie +		1,80		

5. Prace remontowe branża sanitarna - Montaż umywalek

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150221-01-020	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +		2,00		
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0137-02-020	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2. -----				
3. Przeniesienie +		2,00		

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-02-020	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1.	2	2,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			2,00

6. Montaż misek ustępowych pod tynkowych wraz z zabudową płytami g-k (bez płytek ceramicznych ściennych) wraz z osprzętem

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0202-01-090	Armatura splukująca miski ustępowe krotność= 1,00	kpl	3,00
1.	3	3,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			3,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0102-05-090	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej krotność= 1,00	kpl	3,00
1.	3	3,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			3,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 21702-040-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - zabudowa spluczek podtynkowych - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 krotność= 1,00	m2	3,92
1.	(0,971+0,971+0,965)*(1,1+0,25)			3,92
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			3,92
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0105-02-090	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych krotność= 1,00	kpl	3,00
1.	3	3,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			3,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0104-01-090	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp krotność= 1,00	kpl	3,00
1.	3	3,00		
2.		-----		
3.	Przeniesienie +			3,00

7. NATRYSK - montaż natrysku wraz z osprzętem (bateria, prysznic stojący) + montaż kotary

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310103-02-040	Rury z tworzywa sztucznego do ciepłej wody Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	20,00
1. 20		20,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		20,00		
39	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310103-02-040	Rury z tworzywa sztucznego do zimnej wody Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	20,00
1. 20		20,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		20,00		
40	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310107-02-020	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 22 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,00		
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150117-03-020	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 25x32 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
42	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310111-06-020	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,00		
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150205-04-040	Montaż rurociągów z PCW o śr. 100 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową krotność= 1,00	m	10,00
1. 10		10,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		10,00		
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-05-020	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 100 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		2,00		

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021219-06-020	Montaż kotary do prysznica Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00

8. Podejścia kanalizacyjne pod umywalki

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150208-04-020	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00

9. Wentylacja

1	2	3	4	5
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010303-04-050	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m2	0,06
1. 0,14*0,2*2		0,06		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,06
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-13-020	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170137-01-020	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00

10. Ogrzewanie - ponowny montaż grzejnika wraz z orurowaniem

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 4-070315-06-020	Montaż grzejników z blachy stalowej - jednopłytowych o wysokości 65-90 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 3800 W - materiały z demontażu krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-070301-03-040	Wymiana rurociągu c.o. miedzianego o śr. zewnętrznej 18-22 mm i grubości ścianek 1.0 mm lutowanego miękko na ścianach budynku - materiały z demontażu krotność= 1,00	m	7,00
1. 7		7,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				7,00

11. Prace remontowe branża elektryczna

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080511-06-020	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych krotność= 1,00	szt	7,00
1. 7		7,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				7,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080309-03-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem krotność= 1,00	szt	3,00
1. 3		3,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				3,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080209-02-040	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku krotność= 1,00	m	30,00
1. 30		30,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				30,00